



此资料系哈尔滨汽轮机厂有限责任公司（哈汽）专有资料。属哈汽产权所有。未经哈汽书面同意，不准擅自复制，不得向第三方转让、披露及提供。违者必究。

					短管	SW287.01.005		
						重 量	比 例	版 本
						1.5	1:2	R0
						共 1 张		第 1 张
标 记	处 数	更改文件号		签 字	日 期	钢管57×3/20 GB/T9948-2013		
设 计	邹宪伟	2021-12-31	工 艺					
校 对	王琨	2021-12-31	标准化	修亚男	2021-12-31			
审 核	修亚男	2021-12-31						
工 艺						哈电集团 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司 HARBIN TURBINE COMPANY LIMITED		